**Наукова діяльність к.с.-г.н. Глим’язного В.А. за останні 5 років та відповідність критеріям п.38 МОН**

**38.1)**

1. Gentosh D.T., Hlymiazny V.A., Bashta O.V., Voloshchuk N.M., Shmyhel T.S., et. al. Prognosis of the harmfulness of barley rust Ukrainian Journal of Ecology. 2021. 11 (2). Р.65-69. (WoS)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABE-9987-2021?state=%7B%7D>

2. Bezpal'ko V., Stankevych S., Zhukova L., Horiainova V., Balan H., Batova O., Pikovskyi M., Gentosh D., Hlymiazny V., Bashta O., Kosylovych H., Holiachuk Yu., Oliynik T., Romanov O., Romanova T., Ogurtsov Yu., Klymenko I. Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. Ukrainian Journal of Ecology. 2021, 11(10), 55–65.

<https://www.ujecology.com/articles/yield-capacity-and-quality-of-winter-wheat-seeds-and-grains-depending-on-presowing-seed-treatment-with-mwf-of-ehf-88672.html>

**38.3)**

1. Марков І.Л. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим’язний В.А., Піковський М.Й., Дерменко О.П. Сільськогосподарська фітопатологія: підручник. Київ: ТОВ Інтерсервіс. 2017 р. 570 с. 61 іл.

**38.4)**

1. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Комплексні системи захисту рослин. Методичні рекомендації з дисципліни «Комплексні системи захисту рослин» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 157 с.

2. Гентош Д.Т., Глим’язний В.А., Башта О.В. Методичні вказівки до виконання лабо-раторних занять із дискиплінни «Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 Захист і карантин рослин.

Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 60 с.

3. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим’язний В.А., Волощук Н.А., Марков І.Л., Сірик О.М. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Хвороби лікарських рослин” для студентів із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

4. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 1. Хвороби зернових культур. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 184 с.

5. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 2. Хвороби зернобобових, прядивних та технічних культур. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

6. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 3. Хвороби технічних та овочевих культур. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

7. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 4. Хвороби плодових і ягідних культур та винограду. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

8. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим’язний В.А. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Імунітет рослин» студентами освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальність 202 «Захист і карантин рослин». Редакційно – видавничий відділ НУБіП України - 2018.- 113с.

9. Пасічник Л.П. Гентош Д.Т., Марков І.Л. Башта О.В., Глим’язний В.А., Черненко Є.П. Методологія та організація наукових досліджень у захисті рослин. Методичні рекомендації. Київ: ТОВ Інтерсервіс. 2017 р., 167 с.

**38.8)**

Науковий керівник госпдоговірної теми «Дослідження впливу водорості *Nostoc* на розвиток фітопатогенних грибів *in vitro*» № 255-194Н, 2023 р.

**38.14)**

Керівник студентського наукового гуртка: «Імунітету рослин»: <https://nubip.edu.ua/node/99222>

**38.20)**

У 2012-2020 рр. за сумісництвом працював Головним агрономом Агрохолдингу «Руно»